For better dentistry

DENTSPLY

Visco-gel

Temporary Soft Denture Liner

Temporäres, weichbleibendes Prothesen-Unterfütterungsmaterial

Agent de rebasage temporaire

Materiale Provvisorio per Ribasatura Morbida

Rebase temporal para dentaduras

Directions for Use 2

Gebrauchsanweisung 7

Mode d'emploi 12

Istruzioni per l'uso 17

Instrucciones de uso 22

Visco-gel

Temporary Soft Denture Liner

Caution: For dental use only.
In the USA: Rx only

Content Page

1	**Product description**	2
2	**General safety notes**	3
3	**Step-by-step instructions**	4
4	**Cleaning, disinfection and disposal**	6
5	**Lot number and expiration date**	6
6	**Contact**	6

1 Product description

Visco-gel is a temporary soft denture liner and tissue conditioner.
Visco-gel is a well-established brand that has been successfully used by dentists for more than 30 years.
Visco-gel complies with ISO 10139-1:2005 for resilient lining materials for removable dentures - part 1 - short term use.
Type B - allows extended time before removal from the mouth (more than 5 min.).
Visco-gel is an elastomer based on polyethlmethacrylates and plastisizers.

1.1 Composition

Visco-gel soft denture liner:
- **Powder:** Polyethyl methacrylate
- **Liquid:** Ethanol, Phthalyl butyl glycolate, Dibutyl phthalate

Visco-gel separator:
- Paraffin, Peppermint oil

1.2 Indications for use

Prior to denture replacement, extension or rebasing.
- Tissue conditioner where the denture-bearing tissues have become disturbed by either denture trauma or infection.
- Temporary lining immediately after extraction or oral surgery.

Temporary soft liner when normal dentures are not tolerated, particularly for patients with impairment of general health.
Function impression material in post-operative cases or when ill-fitting dentures require replacement or rebasing.

1.3 Contraindications

Do not use in patients with a known allergy to methacrylates or other components of the product.

2 General safety notes

2.1 Warnings

Visco-gel Liquid contains phthalyl butyl glycolate and as a side product dibutyl phthalate.

Unmixed Liquid:

- May be irritating to skin, eyes or respiratory system.
- May cause harm to the unborn child.
- May have possible risk of irreversible effects.

Mixed Visco-gel contains polymerized methacrylate.

- **Avoid eye contact** to prevent irritation and possible corneal damage. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention.
- **Avoid skin contact** to prevent irritation and possible allergic response. In case of contact, reddish rashes may be seen on the skin. If contact with skin occurs, immediately remove material with cotton and wash thoroughly with water and soap. In case of skin sensitisation or rash, discontinue use and seek medical attention.
- **Avoid swallowing.** If accidental swallowing occurs let patient drink plenty of water. If nausea or illness develops, seek medical attention.

2.2 Precautions

- This product is intended to be used only as specifically outlined in the directions for use. Any use of this product inconsistent with the directions for use is at the discretion and sole responsibility of the dental practitioner.

The following precautions assure the safe handling of Visco-gel:

- Avoid exposure: Wear protective glasses, mask, clothing and gloves (nitrile, butyl or fluoride rubber gloves are recommended). Protective glasses are recommended for patients.
- Keep container tightly closed and in a well-ventilated place.
- Keep away from sources of ignition. Do not smoke.
- In case of an accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately.

2.3 Storage conditions

All products should be used at room temperature. Inadequate storage conditions may shorten the shelf life and may lead to malfunction of the product.

- Store at temperatures between +10 °C and +24 °C.
- Keep the product out of sunlight.
- Do not use after expiration date.

2.4 Adverse reactions

Reversible inflammatory changes of the oral mucosa might occur in susceptible persons.

3 Step-by-step instructions

3.1 Isolation of Denture, Dosage and Mixing

Isolation

Apply a thin film of Visco-gel Separator to the non-fitting (occlusal and polished) surfaces of the dentures. Avoid getting any separator on the fitting (impression) surface of the denture as this will prevent adhesion.

Mixing

To obtain the correct powder/liquid ratio fill the appropriate measure to the indicated line, tapping lightly in the case of the powder.
The recommended ratio is:
1 measure powder (3 g) and 1 measure liquid (2.2 ml).

If a stiffer mix is required, slightly more powder can be used. An increase in the liquid is not recommended.

Dispense one measure of powder into the mixing vessel, add one measure of liquid (2.2 ml) and **mix for 30 seconds** (at room temperature).

3.2 Visco-gel as a Tissue Conditioner

Technique

1. Apply a thin film of Visco-gel Separator to the non-fitting (occlusal and polished) surfaces of the dentures.
2. Cover the entire fitting surface of the denture with Visco-gel. When the mixed material has reached a suitable consistency **insert into mouth**; this is normally **2-3 minutes from the start of mix** (at room temperature).
   Because of the sticky nature of Visco-gel, it is recommended that areas of mucosa which may come into contact with the material should be moistened.
3. Instruct the patient to close the mouth gently into normal occlusion and to remain in this position for not less than two minutes.
4. The patient should then be instructed to carry out functional jaw movements, gently chewing and swallowing for instance, for at least two minutes.
5. At about 7-8 minutes from the start of mix, remove denture and check for adequate coverage, particularly at the borders. Additional material may be added, if required, by repeating the above procedure.
6. Remove any excess material with a sharp instrument or hot knife, take care to avoid disturbing the peripheral roll.
   After a few days recall the patient and relieve any areas deficient in Visco-gel, applying further material to these relieved areas. If easing has been extensive a complete second application may be desirable.
   Continue this treatment, periodically, until the tissues have returned to normal.

After completion of treatment the following courses of action may be followed:

1. Apply Visco-gel lining as a soft liner
2. Use final Visco-gel lining as a functional impression for new denture
3. Use Visco-gel lined denture as a special tray for final impression
4. Discard existing denture and take new impression in the orthodox manner prior to constructing a new denture.

3.3 Visco-gel as a Temporary Soft Liner

Preparation

After cleaning the denture grind down areas that require relief such as pressure points and undercuts. Rinse with water and dry thoroughly.

Apply a thin film of Visco-gel Separator to the non-fitting surfaces of the dentures. Avoid getting any Separator on the fitting surface of the denture as this will prevent adhesion.

Apply Visco-gel to the prepared denture as described in the section on tissue conditioner.

Note: The eventual loss of resilience or surface discolouration (app. 8 weeks) will indicate the necessity to remove the Visco-gel lining and to replace it with fresh material.

3.4 Visco-gel as a Functional Impression Material

When ill-fitting dentures require replacement (or re-basing) Visco-gel can be used as a functional impression material.

Apply Visco-gel to the existing denture, as described above, and allow to remain in the mouth for 24-48 hours.

When the patient is recalled after 2 days immediately cast a model from the Visco-gel functional impression.

Note: Delay in casting may result in reduced accuracy and fit of the new denture.

Process the denture to be rebased or the new denture on cast model in the normal manner. With care it is often possible to remove the denture from the model with the lining intact, in which case the denture may be returned to the patient to wear until the new denture is available.

3.5 Use as a Special Tray

During the final stages of tissue conditioning an ideal peripheral extension may be produced by the patient over some days of functional use. However it may still be considered desirable to obtain a final impression with even greater accuracy of detail. In such cases the lined denture may be used as a fitting special tray in which to place a final wash impression material.

3.6 Maintenance of Visco-gel treated Dentures

After 1 day in the mouth Visco-gel treated dentures can be cleaned by standard methods applied for the maintenance of removable methacrylate based dentures.

The eventual loss of resilience or surface discolouration (app. 8 weeks) will indicate the necessity to remove the Visco-gel lining and to replace it with fresh material.

3.7 Removal of Visco-gel from Dentures

Coat the entire surface of the Visco-gel with a thin film of separator and leave for 30 seconds. The material can then be removed using a laboratory tungsten carbide (TC) bur or trimmer or Moloplast cutter. In the absence of separator use a sharp instrument such as a 'half-round' sculptor.

4. Cleaning, disinfection and disposal

4.1 Cleaning of Containers, Measurers and Instruments

To prevent Visco-gel containers and measurers from exposure to spatter or spray of body fluids or contaminated hands it is recommended that the containers and measurers are handled offside the dental unit with clean/disinfected gloves.
Repeated disinfection of the containers may damage labels.

Spatulas, mixing slabs and instruments should be cleaned immediately after use with alcohol or acetone.

4.2 Disposal

If you spill Visco-gel, wipe the liquid with a cloth or paper towel. Cleaning towels with small quantities of Visco-gel could be disposed of as household garbage.

Waste material of Visco-gel must not be disposed together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system. Visco-gel must be disposed of as hazardous waste in accordance with the official regulations.

5 Lot number (LOT) and expiration date ( )

1. Do not use after expiration date. ISO standard is used: “YYYY/MM”.
2. The following numbers should be quoted in all correspondence:
   - Reorder Number
   - Lot number
   - Expiration date

6 Contact

If you have any questions, please contact:

Manufacturer ( ):
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
Germany
Phone +49 (0) 75 31 5 83-0

Distributor:
DENTSPLY Limited
Building 1
Aviator Park, Station Road
Addlestone, KT15 2PG
Phone (0 19 32) 85 34 22

© DENTSPLY 2008-09-02

Visco-gel

Temporäres, weichbleibendes Prothesen-Unterfütterungsmaterial

Warnhinweis: Nur für den zahnmedizinischen Gebrauch.

Inhaltsverzeichnis Seite

1 Produktbeschreibung 7
2 Allgemeine Sicherheitshinweise 8
3 Arbeitsanleitung Schritt für Schritt 9
4 Reinigung, Desinfektion und Entsorgung 11
5 Chargennummer und Verfallsdatum 11
6 Kontakt 11

1 Produktbeschreibung

Visco-gel ist ein temporäres, weichbleibendes Unterfütterungs- und Weichegewebe-Konditionierungs-Material.
Visco-gel ist eine bekannte Marke, die seit über 30 Jahren erfolgreich von Zahnärzten eingesetzt wird.
Visco-gel entspricht den Anforderungen der ISO Norm 10139-1:2005 für weichbleibende Materialien zur Unterfütterung herausnehmbarer Prothesen - Teil 1 - Kurzzeitanwendung.
Typ B - mit extendierter Zeitspanne vor der Entnahme aus dem Mund (länger als 5 Minuten).
Visco-gel ist ein auf Polymethacrylaten und Weichmachern basierendes Elastomer.

1.1 Zusammensetzung:

Visco-gel weichbleibendes Prothesen-Unterfütterungsmaterial:
- **Pulver:** Polyethyl-Methacrylat
- **Flüssigkeit:** Ethanol, Phthalyl-Butyl-Glycolat, Dibutyl-Phthalat

Visco-gel Trennmittel:
- Paraffin, Pfefferminzöl

1.2 Indikationen

Vor Wiedereingliederung, Erweiterung oder Unterfütterung einer Zahnprothese.
- Gewebeentlastung bei Veränderungen des Prothesenlagers durch Druckstellen oder Infektion.
- Temporäre Unterfütterung unmittelbar nach Extraktion oder chirurgischem Eingriff.

Temporäre weichbleibende Unterfütterung, wenn normale Zahnprothesen nicht toleriert werden, insbesondere bei Allgemeinerkrankungen.
Funktionelle Abformungen nach operativen Eingriffen oder wenn schlecht sitzende Zahnprothesen erneuert oder unterfüttert werden sollen.

1.3 Kontraindikationen
Nicht an Patienten mit bekannter Allergie auf Methacrylate oder andere Bestandteile verwenden.

2 Allgemeine Sicherheitshinweise

2.1 Warnhinweise
Visco-gel enthält Phthalyl-Butyl-Glykolat und als Nebenprodukt Dibutyl-Phthalat.

Die unangemischte Flüssigkeit:
- Kann zu Irritationen der Haut, Augen oder des Respirationstraktes führen.
- Kann zu Schädigungen ungeborener Kinder führen.
- Besitzt ein mögliches Risiko irreversible Schädigungen hervorzurufen.

Angemischtes Visco-gel enthält polymerisierte Methacrylate.
- **Vermeiden Sie Augenkontakt** um Schäden an der Kornea zu vermeiden. Bei Augenkontakt sorfort mit viel Wasser spülen und ärztlichen Rat suchen.
- **Vermeiden Sie Hautkontakt** um Hautirritationen und allergische Reaktionen zu vermeiden. Bei Hautkontakt kann es zu rötlichen Ausschlägen auf der Haut kommen. Bei versehentlichem Hautkontakt sofort mit einem Baumwolltuch entfernen und mit Wasser und Seife reinigen. Bei Hautausschlägen Behandlung abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
- **Herunterschlucken vermeiden.** Falls das Material versehentlich verschluckt wurde, den Patienten viel Wasser trinken lassen. Beim Auftreten von Übelkeit oder Unwohlsein suchen Sie einen Arzt auf.

2.2 Vorsichtsmaßnahmen
- Dieses Produkt nur nach Gebrauchsanweisung verarbeiten. Jeglicher Gebrauch unter Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanweisung unterliegt der Verantwortung des behandelnden Zahnarztes.

Die folgenden Vorsichtsmaßnahmen stellen den sicheren Umgang mit Visco-gel sicher:
- Kontakt vermeiden: Tragen Sie Schutzbrille, Maske, Schutzkleidung und Handschuhe (Nitril-, Butyl- oder Fluorid-Gummihandschuhe werden empfohlen). Der Gebrauch einer Schutzbrille für den Patienten wird empfohlen.
- Die Behälter dicht verschlossen halten und an einem gut belüfteten Ort lagern.
- Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- Im Falle eines Unfalls oder bei Unwohlsein sofort ärztlichen Rat einholen.

2.3 Lagerbedingungen
Alle Produkte bei Raumtemperatur verwenden.
Ungeeignete Lagerbedingungen können die Haltbarkeit verkürzen und zu Fehlfunktionen des Produktes führen.
- Bei Temperaturen zwischen +10 °C und +24 °C lagern.
- Keiner direkten Sonnenbestrahlung aussetzen.
- Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden.

2.4 Nebenwirkungen
Reversible entzündliche Veränderungen der Mundschleimhaut könnten bei prädisponierten Personen auftreten.

3 Gebrauchsanweisung Schritt für Schritt

3.1 Isolierung der Prothese, Dosierung und Anmischen

Isolierung

Einen dünnen Film Visco-gel Isolierung auf die nicht tragenden Flächen (Okklusal- und polierte Außenflächen) der Zahnprothese aufbringen. Es muss vermieden werden, dass Isolierung auf die tragenden (im Kontakt zum Prothesenbett befindlichen) Flächen gelangt, da sonst keine Anhaftung an die Zahnprothese erreicht wird.

Anmischen

Für ein genaues Mischungsverhältnis Pulver/Flüssigkeit den entsprechenden Messbecher bis zur angezeigten Linie füllen. Das Pulver leicht aufklopfen.
Das empfohlene Mischungsverhältnis ist:
1 Messbecher (3 g) Pulver zu 1 Messbecher (2,2 ml) Flüssigkeit.

Für eine zähere Mischung kann der Pulveranteil leicht erhöht werden. Der Anteil an Flüssigkeit sollte nicht erhöht werden.

Zuerst den Messbecher Pulver, dann den Messbecher Flüssigkeit in das Mischgefäß geben und **für 30 Sek. mischen** (bei Raumtemperatur).

3.2 Visco-gel zur Gewebeentlastung

Technik

1. Einen dünnen Film Visco-gel Isolierung auf die nicht tragenden Flächen (Okklusal- und polierte Außenflächen) der Zahnprothese aufbringen.
2. Alle tragenden Flächen der Zahnprothese mit Visco-gel bedecken. Sobald das angemischte Material die gewünschte Konsistenz erreicht hat, dies ist normalerweise **nach 2-3 Minuten** (bei Raumtemperatur) der Fall, **in den Mund einsetzen**.
   Wegen der Klebrigkeit von Visco-gel sollten alle Bereiche der Mundschleimhaut, die mit dem Material in Berührung kommen, angefeuchtet werden.
3. Den Patienten anweisen, den Mund vorsichtig in normaler Okklusion zu schließen und in dieser Position für mindestens 2 Minuten zu belassen.
4. Danach den Patienten anleiten, Funktionsbewegungen wie z.B. leichtes Kauen und Schlucken für mindestens 2 Minuten durchzuführen.
5. Ca. 7-8 Minuten nach Mischbeginn die Zahnprothese entnehmen und auf vollständige Abdeckung, speziell der Ränder, überprüfen. Wenn notwendig, kann zusätzliches Material in der oben beschriebenen Vorgehensweise aufgetragen werden.
6. Überschüssiges Material mit einem scharfen Instrument oder heißen Messer entfernen. Dabei auf keinen Fall den Funktionsrand beschädigen. Nach einigen Tagen den Patienten erneut einbestellen und alle nicht ausreichend mit Visco-gel versorgten Stellen durch weiteres Auftragen des Materials entlasten. Bei ausgedehnten Korrekturen sollte eine vollständige zweite Anwendung erfolgen. Die Behandlung periodisch fortsetzen, bis sich das Gewebe normalisiert hat.

Nach Abschluss der Behandlung kann wie folgt verfahren werden:

1. Visco-gel als weichbleibende Unterfütterung auftragen.
2. Verwendung der letzten Visco-gel Unterfütterung als Funktionsabdruck für neue Zahnprothese.
3. Die mit Visco-gel unterfütterte Zahnprothese als individuellen Löffel für die Funktionsabformung verwenden.
4. Vorhandene Zahnprothese verwerfen und nach herkömmlicher Abformung neue Zahnprothese erstellen.

3.3 Visco-gel zur temporären weichbleibenden Unterfütterung

Vorbereitung

Nach Reinigung der Zahnprothese die zur Entlastung notwendigen Bereiche wie Druckstellen und untersichgehende Partien abschleifen. Mit Wasser spülen und sorgfältig trocknen.

Einen dünnen Film Visco-gel Isolierung auf die nicht tragenden Flächen (Okklusal- und polierte Außenflächen) der Zahnprothese aufbringen. Es muss vermieden werden, dass Isolierung auf die tragenden (im Kontakt zum Prothesenbett befindlichen) Flächen gelangt, da sonst keine Anhaftung an die Zahnprothese erreicht wird.

Visco-gel auf die vorbereiteten Stellen, wie im vorherigen Kapitel zur Gewebeentlastung beschrieben, auftragen.

Hinweis: Das letztlich eintretende Nachlassen der Elastizität oder das Auftreten von Verfärbungen der Oberfläche (nach ca. 8 Wochen) ist ein Zeichen dafür, dass die vorhandene Unterfütterung zu entfernen und mit frischem Visco-gel zu ersetzen ist.

3.4 Visco-gel zur funktionellen Abformung

Sollen schlecht sitzende Zahnprothesen ersetzt (oder unterfüttert) werden, kann Visco-gel für die funktionelle Abformung verwendet werden.

Visco-gel wie oben beschrieben auf die vorhandene Zahnprothese aufbringen und diese für 24-48 Stunden im Mund belassen.

Den Patienten nach 2 Tagen einbestellen und die so erfolgte Funktionsabformung zur Herstellung eines Modells sofort ausgießen.

Hinweis: Verzögertes Ausgießen kann zu geringerer Genauigkeit und schlechterem Sitz der neuen Zahnprothese führen. Die Unterfütterung oder Neuerstellung auf dem Gipsmodell erfolgt mit herkömmlichen Methoden. Bei vorsichtiger Entfernung vom Modell bleibt in vielen Fällen die funktionelle Abformung mit Visco-gel erhalten. In diesem Fall kann die so unterfütterte Zahnprothese vom Patienten bis zur Fertigstellung der neuen Zahnprothese weiterverwendet werden.

3.5 Zur Herstellung eines individuellen Löffels

Der funktionelle Gebrauch der Zahnprothese durch den Patienten während einiger Tage während der letzten Stadien der Gewebeentlastung kann zu einer idealen Ausformung der Funktionsränder führen. Sollte jedoch eine letzte Abformung mit noch größerer Genauigkeit gewünscht sein, kann die unterfütterte Zahnprothese als individueller Löffel zur abschließenden Abformung mit einem Korrekturmaterial verwendet werden.

3.6 Pflege von mit Visco-gel behandelten Prothesen

Nach einer Tragezeit von einem Tag kann eine mit Visco-gel behandelte Prothese mit den üblichen Methoden, wie sie zur Reinigung einer herausnehmbaren methacrylatbasierten Prothese eingesetzt werden, gepflegt werden.

Das letztlich eintretende Nachlassen der Elastizität oder das Auftreten von Verfärbungen der Oberfläche (nach ca. 8 Wochen) ist ein Zeichen dafür, dass die vorhandene Unterfütterung zu entfernen und mit frischem Visco-gel zu ersetzen ist.

3.7 Entfernung von Visco-gel von Zahnprothesen

Die gesamte Visco-gel Oberfläche mit einem dünnen Film Isolierung bedecken und 30 Sekunden einwirken lassen. Das Material kann dann mit laborüblichen Hartmetallfräsen, Trimmern oder einem Moloplast Schneider entfernt werden. Ist keine Visco-gel Isolierung vorhanden, kann ein scharfes Instrument, z.B. ein halbrundes Skalpell, verwendet werden.

4. Reinigung, Desinfektion und Entsorgung

4.1 Reinigung der Behälter, Messgefäße und Instrumente

Um eine Kontamination der Visco-gel Behälter und Messgefäße durch Spritzer oder Sprühnebel aus Körperflüssigkeiten oder kontaminierten Händen zu vermeiden, wird das Hantieren unter Verwendung sauberer/desinfizierter Handschuhe abseits der Behandlungseinheit empfohlen.

Spatel, Anmischplatten und Instrumente sollten sofort nach dem Gebrauch mit Alkohol oder Aceton gereinigt werden.

4.2 Entsorgung

Wird Visco-gel verschüttet, die Flüssigkeit mit Hilfe eines Stoff- oder eines Papiertuches aufwischen. Wischtücher, die kleine Mengen der Visco-gel Flüssigkeit enthalten, können im normalen Hausmüll entsorgt werden.

Visco-gel Abfall-Reste dürfen nicht im regulären Hausmüll entsorgt werden. Eine Einleitung ins Abwassersystem vermeiden. Visco-gel muss als Risiko-Abfall in Übereinstimmung mit den lokal gültigen Vorschriften entsorgt werden.

5 Chargennummer (LOT) und Verfallsdatum ( )

1. Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden. Angegeben nach ISO Standard: „JJJJ/MM“.
2. Bei Schriftwechsel sollten die folgenden Nummern angegeben werden:
   - Bestellnummer
   - Chargennummer
   - Verfallsdatum

6 Kontakt

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Hersteller ( ):
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
Tel. (0 75 31) 5 83-0

Der **Wissenschaftliche Service** der **DENTSPLY DeTrey GmbH** steht Ihnen telefonisch unter **08000-735000** und über Email unter **hotline@dentsply.de** zur Verfügung.

© DENTSPLY 2008-09-02

Visco-gel

Agent de rebasage temporaire

Avertissement : Réservé à l'usage dentaire

Table des matières Page

1 Descriptif du produit 12
2 Remarques générales relatives à la sécurité 13
3 Instructions étape par étape 14
4 Nettoyage, décontamination et élimination 16
5 Numéro de lot et date d'expiration 16
6 Contact 16

1 Descriptif du produit

Visco-gel est un agent de rebasage temporaire et un conditionneur de tissu.
Visco-gel est un produit reconnu, utilisé avec succès par les dentistes depuis plus de 30 ans.
Visco-gel répond à la norme 10139-1 : 2005 pour les matériaux de rebasage élastique pour prothèses amovibles – partie 1 - usage court-terme.
Type B – temps prolongé autorisé avant de le retirer de la bouche (> 5 min).
Visco-gel est un élastomère composé de méthacrylate de polyethyl et de plastifiant.

1.1 Composition

Visco-gel agent de rebasage :
- **Poudre :** Méthacrylate de polyethyl
- **Liquide :** Ethanol, Phthalyl butyl glycolate, Phtalate de dibutyle

Visco-gel séparateur :
- Paraffine, Huile de menthe

1.2 Indications

Avant le remplacement d'un appareil, extension ou rebasage :
- Comme conditionneur de tissu lorsque les tissus mous (supportant la prothèse) ont été lésés par un traumatisme ou une infection causée par l'appareil prothétique amovible.
- Rebasage temporaire utilisé immédiatement après extraction ou chirurgie buccale.

Comme agent de rebasage temporaire souple lorsque des prothèses ne sont pas tolérées particulièrement pour des patients affaiblis sur le plan général.
Comme matériau d'empreintes fonctionnelles, dans les cas post-opératoires, ou lorsque des prothèses inadaptées nécessitent un remplacement ou un rebasage.

1.3 Contre-indications

Ne pas utiliser chez les patients présentant une allergie aux méthacrylates ou à l'un des composants du matériau.

2 Remarques générales relatives à la sécurité

2.1 Mises en garde

Visco-gel Liquid contient du glycolate de phthalyle butyle et du phtalate de dibutyle sous forme de sous-produit.

Visco-gel Liquid non mélangé :

- Peut être irritant pour la peau, les yeux ou le système respiratoire.
- Peut être nocif pour les enfants à naître.
- Peut être associé à un risque d'effets irréversibles.

Visco-gel mélangé contient du méthacrylate polymerisé.

- **Eviter tout contact avec les yeux** afin de prévenir toute irritation et dommage au niveau de la cornée. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- **Eviter tout contact avec la peau** afin de prévenir toute irritation et possible réaction allergique. En cas de contact, des rougeurs peuvent apparaître sur la peau. Si un contact se produit avec la peau, essuyer immédiatement à l'aide d'un coton imbibé d'alcool puis laver abondamment à l'eau et au savon. Dans l'éventualité d'une sensibilisation cutanée ou de rougeurs, cesser l'utilisation du produit et consulter un médecin.
- **Ne pas avaler.** Si par accident le produit est ingéré, laisser le patient boire abondamment. Si des nausées ou d'autres maladies apparaissent, consulter un médecin.

2.2 Précautions

- Ce produit ne doit être utilisé que dans la cadre défini par le mode d'emploi. Toute utilisation de ce produit en contradiction avec le mode d'emploi est à l'appréciation et sous l'unique responsabilité du praticien.

Les précautions suivantes pour une utilisation du Visco-gel en toute sécurité :

- Eviter toute exposition : porter des lunettes, un masque, des vêtements et des gants de protection (en nitrile, butyle ou fluorure sont recommandés). L'usage de lunettes de protection est également recommandé pour les patients.
- Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
- Tenir à distance de toute source d'ignition. Ne pas fumer.
- En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.

2.3 Condition de stockage

Tous les produits sont à utiliser à température ambiante. Des conditions de stockage inappropriées abrègeront la durée de conservation et sont susceptibles de produire un dysfonctionnement des produits.

- Conserver à des températures comprises entre +10 °C et +24 °C.
- Conserver à l'abri des rayons directs du soleil.
- Ne pas utiliser après la date de péremption.

2.4 Réactions indésirables

Une réaction inflammatoire réversible des muqueuses buccales peut se produire chez les personnes sensibles.

3 Instructions étape par étape

3.1 Isolement de la prothèse dentaire, Dosage et mélange

Isolement

Appliquer un film fin de Visco-gel séparateur des surfaces dentaires (occlusales et polies) non comblées. Eviter de déposer le séparateur sur l'intrados de la prothèse car ceci peut empêcher l'adhérence.

Mélange

Pour obtenir la proportion correcte de mélange poudre et liquide, remplir la mesure appropriée jusqu'au niveau indiqué. Pour la poudre tapoter légèrement.
La proportion recommandée est :
1 mesure (3 g) de poudre pour 1 mesure (2,2 ml) de liquide.

Si un mélange plus compact est nécessaire, ajouter légèrement plus de poudre. Une augmentation de la quantité de liquide n'est pas recommandée.

Verser une mesure de poudre dans le récipient de mélange, ajouter une mesure de liquide (2,2 ml) et **mélanger pendant 30 secondes** (à température ambiante)**.**

3.2 Visco-gel conditionneur de tissus

Technique

1. Appliquer un film fin de Visco-gel séparateur des surfaces dentaires (occlusales et polies) non comblées.
2. Recouvrir la totalité de l'intrados de la prothèse avec Visco-gel. Lorsque le matériau a atteint une consistance convenable, **insérer en bouche**. Cette consistance est atteinte approximativement **2 à 3 minutes** (à température ambiante) **après le début du mélange**.
   En raison de la texture collante de Visco-gel, il est recommandé que toutes les surfaces étant en contact avec le matériau soient humides.
3. Demander au patient de fermer la bouche lentement, en occlusion normale, et de rester dans cette position pendant au moins 2 minutes.
4. Il sera également indiqué au patient comment répéter les mouvements fonctionnels des maxillaires, par exemple mâcher et avaler, lentement pendant au moins 2 minutes.
5. Après approximativement 7 à 8 minutes, depuis le début du mélange, enlever la prothèse et vérifier si le recouvrement est conforme, particulièrement en périphérie. Si nécessaire, il est possible d'ajouter du matériau en répétant le procédé décrit ci-dessus.
6. Enlever tout excès de matériau avec un instrument tranchant ou un instrument chauffé. Prendre soin de ne pas intervenir sur l'adjonction faite sur les joints périphériques. Après quelques jours, il sera nécessaire de revoir le patient et de noter les différentes imperfections de surface en Visco-gel. Appliquer une autre couche de ce produit sur les surfaces concernées. S'il est jugé nécessaire de faire une extension, une seconde application complète sera souhaitable. Continuer le traitement périodiquement jusqu'à ce que les tissus redeviennent normaux.

A la fin du traitement, il y a lieu de poursuivre l'action comme décrit ci-dessous:

1. Appliquer Visco-gel comme une base souple.
2. Utiliser Visco-gel comme une empreinte fonctionnelle pour la nouvelle prothèse.
3. Utiliser la prothèse recouverte de Visco-gel comme un porte-empreinte individuel pour empreinte définitive.
4. Eliminer la prothèse existante et prendre une nouvelle empreinte avant l'élaboration de la nouvelle prothèse.

3.3 Visco-gel – rebasage temporaire

Préparation

Après nettoyage de la prothèse, meuler les surfaces qui nécessitent un allégement particulier : points de pression et attachements musculaires. Rincer à l'eau et sécher parfaitement.

Appliquer un film fin de Visco-gel séparateur des surfaces dentaires (occlusales et polies) non comblées. Eviter de déposer le séparateur sur l'intrados de la prothèse car ceci peut empêcher l'adhérence.

Appliquer Visco-gel sur la prothèse préparée comme décrit dans la partie "conditionneur de tissus".

Remarque : La perte éventuelle d'élasticité ou la décoloration de surface (approximativement 8 semaines) indiquera la nécessité d'enlever Visco-gel et de le remplacer par du nouveau matériau.

3.4 Visco-gel – matériau pour empreinte fonctionnelle

Lorsque des prothèses mal adaptées nécessitent un remplacement (ou un rebasage), Visco-gel peut être utilisé comme un matériau pour empreinte fonctionnelle.

Appliquer Visco-gel sur la prothèse existante comme décrit ci-dessus et laisser en bouche entre 24 et 48 heures.

Revoir le patient 2 jours après la mise en place de Visco-gel pour réaliser un modèle d'après l'empreinte fonctionnelle en Visco-gel.

Remarque : Tout délai apporté à la coulée de l'empreinte peut réduire la précision et la bonne adaptation de la nouvelle prothèse. Elaborer un rebasage ou une nouvelle prothèse en partant du modèle en plâtre de façon traditionnelle. Avec soin, il est souvent possible d'enlever la prothèse du modèle avec la base intacte. Dans ce cas, la prothèse peut être remise au patient jusqu'à ce que la nouvelle prothèse soit terminée.

3.5 Utiliser un porte-empreinte adapté

Durant les phases finales de conditionnement de tissus, une extension périphérique peut être créée par le patient lui-même après quelques jours d'utilisation fonctionnelle. Cependant, il peut être souhaitable d'obtenir une empreinte finale avec une plus grande précision de détails. Dans ce cas, la prothèse avec le Visco-gel peut être utilisée comme un porte-empreinte individuel, dans lequel sera placé le matériau d'empreinte final.

3.6 Entretien de Visco-gel

Après 1 journée en bouche, le Visco-gel peut être nettoyé conformément aux indications standards de nettoyage des conditionneurs de tissu et de rebasages temporaires à base de méthacrylate.

La perte éventuelle d'élasticité ou la décoloration de surface (approximativement 8 semaines) indiquera la nécessité d'enlever Visco-gel et de le remplacer par du nouveau matériau.

3.7 Enlèvement du Visco-gel des prothèses

Badigeonner toute la surface de Visco-gel avec une couche mince de lubrifiant et laisser agir pendant 30 secondes. Le produit pourra être enlevé facilement en utilisant une fraise T.C. de laboratoire, ou un trimmer ou un cutter Moloplast. En l'absence de lubrifiant, utiliser un instrument tranchant comme un scalpel à lame courbe.

4 Nettoyage, décontamination et élimination

4.1 Nettoyage des récipients, doseurs et instruments

Pour protéger les récipients et doseurs Visco-gel de tout type de contamination, il est recommandé que les récipients et doseurs soient manipulés en dehors de l'unité dentaire avec des gants stériles.
Une désinfection répétée des récipients peut endommager les étiquettes.

Les spatules, plaques de mélange et instruments doivent être nettoyés aussitôt après utilisation avec de l'alcool ou de l'acétone.

4.2 Élimination

Si vous renversez du Visco-gel, essuyez le liquide avec un chiffon ou du papier. Le papier contenant une faible quantité de Visco-gel peut être jeté à la poubelle.

L'ensemble des déchets Visco-gel ne doivent pas être jetés à la poubelle. Ne laissez pas le produit partir dans les égouts. Visco-gel doit être éliminé conformément à la réglementation propre aux déchets dangereux.

5 Numero de lot (LOT) et date de péremption ( )

1. Ne pas utiliser après la date de péremption. Le format standard ISO est utilisé : « AAAA/MM ».
2. Les références suivantes doivent être citées dans chaque correspondance :
   - Code article produit
   - Numéro de lot
   - Date de péremption

6 Contact

Pour plus de renseignements, veuillez contacter :

Fabricant ( ):
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
Allemagne
Tél. +49 (0) 75 31 5 83-0

Distributeur:
DENTSPLY France
Z.A. du Pas du Lac
4, rue M. Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux
Tél. 01 30 14 77 77

© DENTSPLY 2008-09-02

Visco-gel

Materiale Provvisorio per Ribasatura Morbida

Attenzione: Esclusivamente per uso odontoiatrico.

Contenuti Pagina

1 Descrizione del prodotto 17
2 Note generali di sicurezza 18
3 Istruzioni d'uso Step-by-step 19
4 Pulizia, disinfezione e smaltimento 21
5 Numero di lotto e data di scadenza 21
6 Contatti 21

1 Descrizione del prodotto

Visco-gel è un materiale provvisorio per ribasatura morbida ed un condizionatore dei tessuti.
Visco-gel è un prodotto ben conosciuto ed affermato che è stato utilizzato con successo dai dentisti da oltre 30 anni.
Visco-gel è conforme alle direttive ISO 10139-1:2005 per materiali resilienti da ribasatura utilizzati in protesi rimovibili – parte 1 – utilizzo a breve termine.
Tipo B – prolungare i tempi prima della rimozione dal cavo orale (più di 5 minuti).
Visco-gel è un elastomero su base di polietilmetacrilati e plastificatori.

1.1 Composizione:
Visco-gel materiale per ribasatura morbida:
- **Polvere:** Polietilmetacrilato
- **Liquido:** Etanolo, Ftalil-butil-glicolato, Dibutilftalato

Visco-gel separatore:
- Paraffina, Olio di menta piperita

1.2 Indicazioni per l'uso
Prima della sostituzione della protesi, estensione o ribasatura:
- Condizionatore dei tessuti quando i tessuti a contatto con la protesi sono irritati da un trauma causato dalla protesi stessa o da un' infezione.
- Ribasatura provvisoria immediatamente dopo estrazioni o interventi di chirurgia orale.

Ribasatura provvisoria morbida di protesi mal tollerate, particolarmente in pazienti con salute generale compromessa.
Impronta funzionale in casi postoperatori o di protesi non ben adattate che devono essere sostituite o ribassate.

1.3 Controindicazioni

Non usare in pazienti con allergia conosciuta ai metacrilati o ad altri composti del materiale.

2 Note di sicurezza generale

2.1 Avvertenze

La componente liquida di Visco-gel contiene Glicolato Dibutil Ftalico e produce Dibutilftalato.

Liquido non miscelato:

- Può causare irritazioni alla cute, agli occhi o al sistema respiratorio.
- Può causare danno al feto.
- Può causare effetti irreversibili.

Una volta miscelato Visco-gel contiene metacrilato polimerizzato.

- **Evitare il contatto con gli occhi** per prevenire irritazione ed eventuali danni alla cornea. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.
- **Evitare il contatto con la pelle** per prevenire irritazione ed eventuali reazioni allergiche. In caso di contatto, sulla pelle possono comparire eruzioni cutanee rossastre. In caso di contatto con la pelle, rimuovere immediatamente il prodotto con del cotone e sciacquare accuratamente con acqua e sapone. In caso di fenomeni di sensibilizzazione o eruzioni, interrompere l'uso e consultare un medico.
- **Evitare l'ingestione.** Se dovesse verificarsi accidentale ingestione da parte del paziente, fargli bere acqua abbondantemente. Se si manifestano nausea o malessere, consultare un medico.

2.2 Precauzioni

- Questo prodotto deve essere utilizzato solo secondo le indicazioni delle Istruzioni d'uso. Qualunque altro utilizzo non conforme alle Istruzioni d'uso è a discrezione e sola responsabilità dell'odontoiatra.

Le seguenti precauzioni assicurano una manipolazione sicura di Visco-gel:

- Evitare esposizioni: Indossare occhiali protettivi, mascherina, camice e guanti (guanti in nitrile, butile o in gomma sono raccomandati). Si raccomanda l'uso di occhiali protettivi per il paziente.
- Tenere il contenitore ermeticamente chiuso ed in un luogo ben ventilato.
- Tenere lontano il prodotto da fonti di ignizione. Non fumare.
- In caso di inconvenienti o se si avverte uno stato di malessere, consultare immediatamente un medico.

2.3 Condizioni di conservazione

Tutti i prodotti dovrebbero essere utilizzati a temperatura ambiente. Una conservazione inadeguata può abbreviare la durata del prodotto e condurre ad un suo malfunzionamento.

- Conservare a temperatura compresa tra +10 °C e +24 °C.
- Non esporre alla luce solare diretta.
- Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

2.4 Reazioni indesiderate

Possono presentarsi delle infiammazioni reversibili della mucosa orale in pazienti predisposti.

3 Istruzioni step-by-step

3.1 Isolamento della protesi, dosaggio e miscelazione

Isolamento

Applicare un sottile strato di Visco-gel Separatore sulla superficie non adattata (occlusale e lucidata) delle protesi. L'isolante assolutamente non deve coprire le superfici di contatto (impronta) della protesi perché ne impedirebbe l'adesione.

Miscelazione

Per ottenere un rapporto di miscelazione ideale tra polvere e liquido riempire il misurino fino alla tacca incisa, quindi battere leggermente il misurino per far compattare la polvere.
Dosaggio polvere – liquido consigliato:
1 misurino (3 g) polvere e 1 misurino (2,2 ml) di liquido.

Quando si desidera una consistenza più compatta, si può impastare una quantità di polvere leggermente superiore. È invece sconsigliata una quantità maggiore di liquido.

Mettere 1 misurino di polvere nella scodella di miscelazione, quindi aggiungere 1 misurino di liquido (2,2 ml) e **miscelare per 30 secondi** (a temperatura ambiente).

3.2 Visco-gel quale condizionatore dei tessuti

Tecnica

1. Applicare un sottile strato di Visco-gel Separatore sulla superficie non adattata (occlusale e lucidata) delle protesi.
2. Ricoprire l'intera superficie d'appoggio della protesi con Visco-gel. Appena il materiale miscelato ha raggiunto una appropriata consistenza (in genere dopo ca. **2-3 minuti** (a temperatura ambiente) **dall'inizio della miscelazione**) **inserirlo in bocca**.
   A causa dell'appiccicosità di Visco-gel si consiglia di bagnare le zone delle mucose che vengono a contatto con il materiale.
3. Invitare il paziente a richiudere leggermente la bocca nella sua normale occlusione e rimanere almeno per 2 minuti in questa posizione.
4. Fare eseguire al paziente movimenti mascellari funzionali per almeno 2 minuti, come per esempio masticare e deglutire.
5. Rimuovere la protesi dalla bocca dopo ca. 7-8 minuti dall'inizio della miscelazione. Verificare che vi sia una adeguata copertura con Visco-gel soprattutto nelle zone dei margini. Se necessario può essere aggiunto del materiale, procedendo come sopra descritto.
6. Rimuovere il materiale eccedente con uno strumento tagliente o un coltellino da cera caldo, evitando di danneggiare il bordo funzionale. Richiamare dopo alcuni giorni il paziente per un nuovo trattamento. Tutte le zone attenuate, dove manca Visco-gel devono essere corrette con aggiunta di altro materiale. In caso di correzioni molto estese è necessario eseguire una ulteriore applicazione di materiale. Procedere periódicamente con il trattamento fino a quando i tessuti si sono normalizzati e ristabiliti.

Al termine del trattamento dei tessuti si può procedere come di seguito:

1. Applicazione di Visco-gel quale ribasatura morbida.
2. Utilizzo dell'ultima ribasatura in Visco-gel quale impronta funzionale per la nuova protesi.
3. Utilizzo della ribasatura in Visco-gel quale cucchiaio speciale per impronta finale.
4. Scartare la protesi esistente, prendere una nuova impronta secondo il sistema tradizionale prima della realizzazione di una nuova protesi.

3.3 Visco-gel quale ribasatura provvisoria morbida

Preparazione

Dopo la detersione della protesi, scaricare le zone di pressione e di sottoquadro. Sciacquare ed asciugare adeguatamente.

Applicare un sottile strato di Visco-gel Separatore sulla superficie non adattata delle protesi. L'isolante assolutamente non deve coprire le superfici di contatto (impronta) della protesi perché ne impedirebbe l'adesione.

Applicare Visco-gel sulla protesi preparata come descritto nel capitolo precredente: "Visco-gel quale condizionatore dei tessuti".

Nota: Se dopo ca. 8 settimane si riscontrasse la perdita della resilienza oppure la decolorazione della superficie, rimuovere la ribasatura in Visco-gel e ripristinaria con nuovo materiale.

3.4 Visco-gel quale materiale d'impronta funzionale

Quando protesi basculanti devono essere sostituite o ribasate, Visco-gel può essere utilizzato come materiale per impronta funzionale.

Applicare Visco-gel sulla protesi esistente come sopra descritto e lasciarla in bocca per 24-48 ore.

Al richiamo del paziente dopo 2 giorni dovrebbe venire realizzato immediatamente un modello dell'impronta funzionale in Visco-gel.

Nota: Una colatura ritardata diminuisce la precisione e quindi il corretto adattamento della nuova protesi. La protesi da ribasare e la nuova protesi possono essere lavorate come di consueto su questo modello. Nel caso di una lavorazione oculata sul modello a volte è possibile rimuovere questa protesi dal modello con la ribasatura intatta. In questo caso il paziente può continuare a portare la protesi fino a quando la nuova sarà pronta.

3.5 Visco-gel quale cucchiaio speciale

Durante gli ultimi stadi del condizionamento dei tessuti nel paziente può essere raggiunta – dopo alcuni giorni d'uso funzionale – un'estensione periferica ideale. Ciò nonostante è desiderabile avere a disposizione un'impronta definitiva con una superiore riproduzione del dettaglio. In questo caso si usa la protesi ribassata quale cucchiaio individuale, che va ricoperto con uno strato del materiale d'impronta definitivo.

3.6 Mantenimento delle protesi trattate con Visco-gel

Dopo 1 giorno dal posizionamento nel cavo orale, la protesi può essere pulita seguendo le indicazioni standard per il mantenimento di protesi rimovibili su base metacrilata

Se dopo ca. 8 settimane si riscontrasse la perdita della resilienza oppure la decolorazione della superficie, rimuovere la ribasatura in Visco-gel e ripristinaria con nuovo materiale.

3.7 La rimozione di Visco-gel dalle protesi

Ricoprire l'intera superficie in Visco-gel con un sottile strato di isolante e lasciar agire per 30 secondi. Il materiale successivamente può essere facilmente rimosso con una fresa TC da laboratorio o un trimmer. Qualora non si disponesse dell'isolante, usare uno strumento tagliente, quale per esempio uno scalpello a semiluna.

4 Pulizia, disinfezione e smaltimento

4.1 Pulizia dei Contenitori, Misurini e Strumenti

Per prevenire che i contenitori e i misurini di Visco-gel siano esposti a schizzi, nebulizzazione di fluidi orali o alle mani contaminate, si raccomanda che i contenitori e i misurini stessi siano manipolati al di fuori dell'unità operativa e con guanti puliti e disinfettati.

Ripetute disinfezioni dei contenitori può danneggiare le etichette.

Le spatole, le piastre e gli strumenti devono essere puliti immediatamente dopo l'uso, con alcool o acetone.

4.2 Smaltimento

Nel caso si rovesci del Visco-gel, asciugare il liquido con un panno o un tovagliolo di carta. I tovaglioli utilizzati, contenenti piccole quantità di liquido Visco-gel, potranno essere smaltiti tra i rifiuti normali.

Il material Visco-gel di scarto ed in eccedenza, non deve essere smaltito insieme ai rifiuti normali di studio. Non permettere al prodotto di raggiungere il sistema idrico di scolo. Visco-gel deve essere smaltito come materiale pericoloso (rifiuti speciali) in accordo con le regolamentazioni ufficiali.

5 Numero di lotto (LOT) e data di scadenza ( )

1. Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.
   Lo standard ISO prevede l'indicazione di: "AAAA/MM".
2. I numeri sottoindicati dovranno essere menzionati in tutte le corrispondenze:
   - Codice di riordino
   - Numero di produzione
   - Data di scadenza

6 Contatti

Per qualsiasi ulteriore informazione, contattare:

Produttore ( ):
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
Germania
Tel. +49 (0) 75 31 5 83-0

Distributore:
DENTSPLY Italia S.r.l.
Via Curtatone nr 3
00185 Roma
Tel. 06 72 64 03-1

© DENTSPLY 2008-09-02

Visco-gel

Rebase temporal para dentaduras

Advertencia: Solo para uso dental.

Contenido Página

1 Descripción del producto 22
2 Notas generales de seguridad 23
3 Instrucciones paso a paso..... 24
4 Limpieza, desinfección y eliminación..... 26
5 Numero de lote y fecha de expiración 26
6 Contacto..... 26

1 Descripción del producto

Visco-gel es un rebase temporal para dentaduras y un acondicionador de tejidos.
Visco-gel es una marca bien establecida que ha sido usada por dentistas durante mas de 30 años.
Visco-gel cumple con la norma ISO 10139-1:2005 para los materiales de rebase temporales para dentaduras removibles.
Tipo B – permite un mayor tiempo antes de la retirada de la boca (mas de 5 min.).
Visco-gel es un elastómero basado en polietelmetracrilatos y plasticos.

1.1 Composición

Visco-gel rebase para dentaduras:
- **Polvo:** Polietil metacrilato
- **Líquido:** Etanol, talil butil glicolato, dibutil talato

Visco-gel separador:
- Parafina, Aceite de menta

1.2 Indicaciones de Uso

Previamente a la colocación de la dentadura, extensión o rebase:
- Acondicionar el tejido donde la dentadura roza con el mismo y llega a producir alteraciones e incluso trauma o infección.
- Como recubrimiento temporal tras una extracción o incluso cirugía oral.

Rebase temporal intermedio donde las dentaduras normales no son toleradas, particularmente en pacientes con problemas de salud general.
Material de impresión en casos postoperatorios o cuando la dentadura requiere recolocarse o rebasarse.

1.3 Contraindicaciones

No usar en pacientes con alergia conocida a los metacrilatos u otros componentes del material.

2 Notas generales de seguiridad

2.1 Advertencias

Visco-gel líquido contiene talil butil glicolato y como producto secundario dibutil talato.

Líquido sin mezclar:

- Puede ser irritante para la piel, ojos o sistema respiratorio.
- Puede causar daños en el feto.
- Puede tener efectos irreversibles.

Una vez mezclado Visco-gel contiene methacrilato polimerizado.

- **Evite el contacto con los ojos** para prevenir irritaciones y posible daño corneal. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y busque atención médica.
- **Evite el contacto con la piel** para evitar irritaciones y posibles reacciones alérgicas. En caso de contacto, puede aparecer un rash en la piel. Si ocurre el contacto con la piel elimine el material con un algodón, lave enérgicamente con agua y jabón. En caso de que aparezca un rash u otra reacción en la piel solicite atención médica.
- **Evite ingerirlo.** En caso de ingestión accidental ofrezca al paciente abundante agua. Si aparecen náuseas o vómitos, solicite atención médica.

2.2 Precauciones

- Este producto está diseñado para ser utilizado según estas indicaciones de uso. Cualquier uso de este producto fuera de las instrucciones de uso será bajo criterio y responsabilidad del profesional.

Las siguientes precauciones aseguran el manejo seguro del Visco-gel:

- Evite la exposición: Utilice gafas de protección, mascarilla, guantes y ropa adecuada (se recomiendan guantes de nitrilo o de caucho). Se recomienda el uso de gafas de protección para el paciente.
- Manténgase el recipiente bien cerrado y el lugar bien ventilado.
- Mantener lejos de cualquier fuente de ignición. No fumar.
- En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.

2.3 Condiciones de almacenaje

Todos los productos deben utilizarse a temperatura ambiente. Las condiciones de almacenaje inadecuadas pueden acortar el tiempo de vida y pueden conducir al malfuncionamiento del producto.

- Almacenar a temperaturas entre +10 °C y +24 °C.
- Mantener el producto alejado de los rayos del sol.
- No utilice después de la fecha de vencimiento.

2.4 Reacciones adversas

Pueden ocurrir cambios inflamatorios en la mucosa oral en personas susceptibles.

3 Instrucciones paso a paso

3.1 Aislamiento de la dentadura, dosificación y mezcla

Aislamiento

Aplicar una capa fina de Visco-gel separador a la superficie de la dentadura no ajustable (oclusal y pulida). Evitar la contaminación con separador en la superficie ajustable (impresión) de la dentadura ya que esto impediría la adhesión.

Mezcla

Para obtener la proporción correcta de mezcla (polvo/líquido), llenar la medida hasta la linea indicada, agitando ligeramente en el caso del polvo.
La proporción recomendada es de:
1 medida (3 g) de polvo por 1 medida (2,2 ml) de líquido.

Si se requiere una mezcla más espesa, añadir un poco más de polvo. No se recomienda añadir más líquido.

Dispensar una medida más de polvo en el vaso de mezcla, añadir una medida de líquido (2,2 ml) y **mezclar durante 30 segundos** (a temperatura ambiente).

3.2 Visco gel como acondicionador de tejidos

Técnica

1. Aplicar una capa fina de Visco-gel separador a la superficie de la dentadura no ajustable (oclusal y pulida).
2. Cubrir enteramente con Visco-gel la superficie ajustable de la dentadura. Cuando el material mezclado ha alcanzado la consistencia adecuada **insertarlo en boca**; esto ocurre normalmente en **2-3 minutos desde el principio de la mezcla**.
   Debido a la naturaleza pegajosa del material se recomienda humedecer las áreas de la mucosa que vayan a estar en contacto con el gel.
3. Pedir al paciente cerrar la boca suavemente en oclusión normal y mantener en esta posición durante no menos de 2 minutos.
4. El paciente debe realizar movimientos normales de mandíbula, masticación suave y tragar por ejemplo durante al menos dos minutos.
5. A los 7 ó 8 minutos desde el principio de la mezcla, sacar la dentadura y chequear una cobertura adecuada, particularmente en los bordes. Se puede añadir material adicional, si es necesario repitiendo el procedimiento arriba indicado.
6. Eliminar cualquier exceso de material con un instrumento cortante o cuchillo caliente, cuidando no dañar la parte periférica. Tras unos pocos dias llamar de nuevo al paciente y eliminar las areas deficientes en Visco-gel, aplicando más material en estas áreas. Si estas áreas han sido grandes es conveniente realizar una segunda aplicación. Continuar este tratamiento periódicamente, hasta que los tejidos hayan alcanzado la normalidad.

Tras completar el tratamiento deben realizarse las siguientes acciones:

1. Aplicar rebase de Visco-gel como rebase blando.
2. Usar rebase de Visco-gel final como material de impresión funcional para una nueva dentadura.
3. Usar el rebase de la dentadura con Visco-gel como cubeta especial para impresión final.
4. Descartar la dentadura existente y tomar una nueva impresión antes de realizar una nueva dentadura.

3.3 Visco-gel como rebase blando temporal

Preparación

Tras limpiar la dentadura, desgastar las áreas que requieran un alivio tal como puntos de presión y retenciones. Lavar con agua y secar.

Aplicar una capa fina de Visco-gel separador a la superficie de la dentadura no ajustable. Evitar la contaminación con separador en la superficie ajustable de la dentadura ya que esto impediría la adhesión.

Aplicar Visco-gel en la dentadura preparada como se describe en la sección de acondicionador de tejidos.

Nota: La pérdida eventual de elasticidad o decoloración de la superficie (aproximadamente en 8 semanas) indican la necesidad de eliminar el rebase de Visco-gel y reponerlo por material fresco.

3.4 Visco-gel como material de impresión

Cuando dentaduras mal ajustadas requieran reemplazarse (o un rebase) Visco-gel se puede usar como material de impresión funcional. Aplicar Visco-gel en la dentadura existente, como se describe arriba, y mantener en boca de 24 a 48 horas. Al llamar de nuevo al paciente tras dos días, vaciar inmediatamente el modelo desde la impresión tomada con Visco-gel.

Nota: Retraso en el vaciado puede reducir la precisión y ajuste de una nueva dentadura. Preparar la dentadura para ser rebasada o la nueva dentadura sobre el modelo de forma normal. A menudo es posible eliminar la dentadura con cuidado del modelo con el rebase intacto, en cuyo caso la dentadura puede ser usada de nuevo por el paciente hasta que la nueva se encuentre terminada.

3.5 Uso de una cubeta especial

Durante las últimas etapas del acondicionamiento de tejidos se puede producir una extensión periférica adecuada tras algunos días de uso funcional. De todos modos, puede considerarse conveniente obtener una impresión con mejor detalle. En tales casos, la dentadura puede usarse como una cubeta especial ajustada en la cual se podrá colocar la impresión final.

3.6 Mantenimiento de las dentaduras tratadas con Visco-gel

Después de un día en boca, las dentaduras tratadas pueden ser limpiadas por los métodos convencionales aplicados para el mantenimiento de las dentaduras de metácrilatos.

La pérdida eventual de elasticidad o decoloración de la superficie (aproximadamente en 8 semanas) indican la necesidad de eliminar el rebase de Visco-gel y reponerlo por material fresco.

3.7 Eliminación de Visco-gel de las dentaduras

Cubrir completamente la superficie de Visco-gel con una capa fina de separador y dejar durante 30 segundos. El material puede ser eliminado usando una fresa de laboratorio TC o un recortador o cutter moloplast. A falta de separador usar un instrumento cortante.

4 Limpieza, desinfección y eliminación

4.1 Limpieza de los envases, medidores e Instrumentos.
Para evitar la contaminación con fluidos orales y los sprays de agua, de los envases y los medidores el manejo de los mismos debe hacerse fuera del gabinetes utilizando guantes limpios y desinfectados.
Desinfecciones repetidas de los envases pueden dañar las etiquetas.

Espátulas, vidrio de mezcla e instrumentos deben limpiarse inmediatamente tras su uso con alcohol o acetona.

4.2 Eliminación
Si UD derrama Visco-gel, seque el líquido con una toalla de papel. Las toallitas con pequeña cantidad de Visco-gel pueden eliminarse con los desechos generales.

El material sobrante de Visco-gel no debe ser desechado con el resto de los desechos generales. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado general. El Visco-gel debe ser eliminado de acuerdo a las regulaciones sanitarias.

5 Numero de lote (LOT) y fecha de caducidad ( )

1. No utilice después de la fecha de vencimiento. Nomenclatura usada de la ISO: “AAAA/MM”.
2. Los siguientes números deben ser referenciados en toda la correspondencia:
   - Número de Referencia
   - Número de lote
   - Fecha de caducidad

6 Contacto

Si tiene alguna pregunta, por favor contacte con:

Fabricante ( ):
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
ALEMANIA
Tel. +49 (0) 75 31 5 83-0

© DENTSPLY 2008-09-02

CE
0123

Manufactured by

DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
GERMANY
www.dentsply.de

Distributed in the U.S. by:

DENTSPLY Professional
DENTSPLY International
York, PA 17404